PTO/S8/108 (8-96) Approved for use through 9/30/98 OMB 0651-0032 Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

work Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Ref. No.: F006650US01

Attorney's Ref. N .: 9319S-000311/CPA

D claration and Power f Attorney F r Pat nt Application

特許出願宣言者及び委任状

Japanese Language Declaration

日本語實言書

下記の氏名の発明者として、私は以下の通り宣言します。

As a below named inventor, I hereby declare that:

私の住所、私街箱、国籍は、下記の私の氏名の後に記載された 通りです。

My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.

下記の名称の発明に関して請求範囲に記載され、特許出願して いる発明内容について、私が最初かつ唯一の発明者(下記の氏名 が一つの場合)もしくは厳初かつ共同発明者であると(下記の名 称が複数の場合)信じています。

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention

FABRICATION OF SELF-ASSEMBLED MONOLAYERS

FABRICATION OF SELF-ASSEMBLED MONOLAYERS

上記発明の明細書(下記の欄で×印がついていない場合は、本 古に添付)は、

the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:

図 2001年12月4日に提出され、米国出願番号または 特許協定条約 国際出願番号を 10/006、794 とし、 (故当する場合) ____ に訂正されました。

was filed on December 4, 2001 as United States Application Number or PCT International Application Number 10/006,794 and was emended on (if applicable).

私は、特許請求範囲を含む上記訂正後の明細書を検討し、内容 を理解していることをここに表明します。

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.

私は、連邦規則法典第37編第1条56項に定義されるとおり、 特許資格の有無について重要な情報を開示する義務があることを 認めます。

I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56.

Page 1 of 5

Burden Hour Statement: This form is estimated to take 0.4 hours to complete. Time will vary depending upon the needs of the individual cuse. Any comments on the amount of time you are required to complete this form should be sent to the Chief Information Officer, Patent and Trademark Office. Wushington, DC 20231. DO NOT SEND FEES OR COMPLETED FORMS TO THIS ADDRESS. SEND TO: Commissioner of Patents and Tradomarka, Washington, DC 20231,

6675400476F10

PTO/SB/106 (8-96) Approved for use through 9/30/98 OMB 0651-0032

Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Japan se Language Declaration

(日本語宜言書)

私は、米国法典第35編119条(a)-(d)項又は365条(b)項に基き下記の、米国以外の国の少なくとも1ヶ国を指定している特許協力条約365条(a)項に基づく国際出願、又は外国での特許出願もしくは発明者証の出願についての外国優先権をここに主張するとともに、優先権を主張している、本出願の前に出願された特許または発明者証の外国出願を以下に、枠内をマークすることで、示しています。

I hereby claim foreign priority under Title 35. United States Code, Section 119 (a)–(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States, listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

		priority is claimed.	
Prior Foreign Application(s) 外国での先行出願			Priority Not Claimed 優先権主張なし
0029535.2	GB	04/December/2000	
(Number) (番号)	(Country) (国名)	(Day/Month/Year Filed) (出願年月日)	
, = 1,			
(Number) (番号)	(Country) (国名)	(Day/Month/Year Filed) (出與年月日)	_
私は、第35編米国法典119条(e)項に基いて下記の米国特許出願規定に記載された権利をここに主張いたします。		•	der Title 35, United States Code, d States provisional application(s)
(Application No.) (出願番号)	(Filing Date) (出線日)	(Application No.) (出眼番号)	(Filing Date) (出顧日)
私は下記の米国法典第35	編120条に基いて下記の米国特	I hereby claim the benefit un	der Title 35. United States Code.

私は下記の米国法典第35編120条に基いて下記の米国特許出願に記載された権利、又は米国を指定している特許協力条約365条(c)に基づく権利をここに主張します。また、本出願の各商求範囲の内容が米国法典第35編112条第1項又は特許協力条約で規定された方法で先行する米国特許出願に明示されていない限り、その先行米国出顧審提出日以降で本出顧審の日本国内または特許協力条約国際提出日までの期間中に入手された、連邦規則法典第37編1章56項で定義された特許資格の有無に関する重要な情報について聞示義務があることを認識しています。

I hereby claim the benefit under Title 35. United States Code, Section 120 of any United States application(s), or 365 (c) of any PCT International application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT International application in the manner provided by the first paragraph of Title 35. United States Code, Section 112. I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37. Code of Federal Regulations. Section 1.56 which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT International filing date of application:

Pending

(Status: Patented, Pending, Abandoned)

10/003,173	OO/ DOCCITION / COOT			
(Application No.)	(Filing Date)			
(出願番号)	(出顧日)			
(Application No.)	(Filing Date)			
(Application No.)	(Filling Date)			
(出願番号)	(出願日)			
私は、私自身の知識に基づいて本宜言書中で私が行なう表明が				
食宝であり、かつ私が入平した情報と私の信じるところに基づ				

03/December/2001

10/005 175

(現況:特許許可済、係属中、放棄済)

(Status: Patented, Pending, Abandoned)

(現況:特許許可済、係属中、放棄済)

私は、私自身の知識に基づいて本宜言書中で私が行なう表明が真実であり、かつ私が入手した情報と私の信じるところに基づく表明が全て真実であると信じていること、さらに故意になされた虚偽の表明及びそれと問等の行為は米国法興第18編第1001条に基づき、罰金または拘禁、もしくはその両方により処罰されること、そしてそのような故意による虚偽の声明を行なえば、出願した、又は既に許可された特許の有効性が失われることを認識し、よってここに上記のごとく宜舊を致します。

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

PTO/SB/106 (8-96)

Approved for use through 9/30/98 OMB 0651-0032 Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Peperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Japanes Language Declarati n

(日本語宣言書)

委任状: 私は、下記の発明者として、本出願に関する一切の手 POWER OF ATTORNEY: As a named inventor. I heraby appoint 続きを米特許商標局に対して遂行する弁理士または代理人とし て、下記の者を指名いたします。(弁護士、または代理人の氏名) 及び登録番号を明記のこと)

G. Gregory Schivley, (Reg. 27,382) Bryant Wade, (Reg. 40,344)

the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith. (list name and registration number)

G. Gregory Schivley, (Reg. 27,382) Bryant Wade, (Reg. 40,344)

書類送付先:	Send Correspondence to:
Harness, Dickey & Pierce, P.L.C.	Hamess, Dickey & Pierce, P.L.C.
P.O. Box 828	P.O. Box 828
Bllomfield Hills, Michigan 48303	Bllomfield Hills, Michigan 48303
直接電話連絡先: (名前及び電話番号)	Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)
Harness, Dickey & Pierce, P.L.C.	Harness, Dickey & Pierce, P.L.C.
(248) 641–1600	(248) 641-1600
唯一または第一発明者名	Full name of sole or first inventor
福島 均	Hitoshi FUKUSHIMA
発明者の署名と は 日付	Inventor's signature Date
福島 11/ 2002年3月5月	mi/ 5/3/2002_
師 安徽県 タンドギ	Residence
日本国、英族県 9675年	Takuba-C/Ty. /bakac-cen. Japan
国器	Citizenship
日本	Japan
私書箱	Post Office Address
392-8502 日本国長野県飯訪市大和3丁目3番5号	c/o Seiko Epson Corporation
セイコーエブソン株式会社内	3-5. Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502 Japan
第二共同発明者	Full name of second joint inventor, if any
宮下 悟	Satoru MIYASHITA
第二共同発明者の署名 日付	Second inventor's signature Date
室下语 2002年3月15日	Later Migaslita March 15, 2002
住所 医 4、 刷 女 内 3 二	Residence
日本国. 長片星. 茶野市	China-Ehi , Nagano-Tien, Japan
国籍	Citizenship
日本	Japen
私書箱	Post Office Address
392-8502 日本国長野県諏訪市大和3丁目3番5号	c/o Seiko Epson Corporation
セイコーエプソン株式会社内	3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502 Japan
(第三以降の共同発明者についても同様に記載し、署名をすること)	(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)

PTO/SB/108 (8-96) Approved for use through 9/30/98 OMB 0651-0032

Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE Under the Paperwork Reduction Act of 1985, no persons are required to respond to collection of information unless it displays a velid OMB control number.

Japanese Language D claration

(日本語宣言書)

て、下記の者を捐名いたします。(弁護士、または代理人の氏名 及び登録番号を明記のこと)

G. Gregory Schivley. (Reg. 27,382) Bryant Wade, (Reg. 40,344)

委任状: 私は、下記の発明者として、本出額に関する一切の手 POWER OF ATTORNEY: As a named inventor. I hereby appoint 続きを米特許商標局に対して逐行する弁理出または代理人とし the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith. (list name and registration number)

> G. Gregory Schivley, (Reg. 27,382) Bryant Wade, (Reg. 40,344)

Send Correspondence to:	
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
Harness, Dickey & Pierce, P.L.C.	
P.O. Box 828	
Bllomfield Hills, Michigan 48303	
Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)	
Harness, Dickey & Pierce, P.L.C.	
(248) 641–1600	
Full name of third joint inventor, if any	
Masaya ISHIDA	
Third inventor's signature Date	
Maraya Ishida March 15, 2002	
Residence	
Ifana-mura Naganorke Mapan	
Citizenship	
Japan	
Post Office Address	
c/o Seiko Epson Corporation	
3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502 Japan	
Full name of fourth joint inventor, if any	
Andrew HOLMES	
Fourth inventor's signature Date	
Hodel B Hober 14 they 2002	
Residence Cambridge U.K.	
Citizenship Australia	
Post Office Address C/O University of Cambridge Researd Service Division, 16 Mill Lane, Cambridge CB2 1SB, U.K.	
(Supply similar information and signature for fifth and subsequent joint inventors.)	

PTO/SB/108 (8-96) Approved for use through 9/30/98 OMB 0651-0032 Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Japanese Language Declaration

(日本語宜言書)

続きを米特許商標局に対して遂行する弁理士または代理人とし て、下記の者を指名いたします。(弁護士、または代理人の氏名 及び登録番号を明記のこと)

G. Gregory Schivley, (Reg. 27,382) Bryant Wade, (Reg. 40,344)

委任状: 私は、下記の発明者として、本出順に関する一切の手 POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith. (list name and registration number)

> G. Gregory Schivley, (Reg. 27,382) Bryant Wade, (Reg. 40,344)

書類送付先:		Send Correspondence to:				
Hamess, Dickey & Pierce, P.L.C. P.O. Box 828 Bllomfield Hills, Michigan 48303		Hamess, Dickey & Pierce, P.L.C. P.O. Box 828 Bllomfield Hills, Michigan 48303				
				直接電話連絡先: (名前及び電話番号)		Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)
				Harness, Dickey & Pierce, P.L.C.		Harness, Dickey & Pierce, P.L.C.
(248) 641-1600		(248) 641–1600				
第五共向発明者		Full name of fifth joint inventor, if any				
ウィルヘルム・フック		Wilhelm HUCK				
第五共同発明者の署名	肝付	Fifth investor's signature Date 21/5/02				
住所		Residence Comberton U.K.				
国籍		Citizenship Netherland				
私書籍		Post Office Address C/O University of Cambridge Research Services Division, 16 Mill Lane, Cambridge CB2 1SB, U.K.				
第六共同発明者		Full name of sixth joint inventor, if any				
カリスティーン・ラスコム	•	Christine K.LUSCOMBE				
第六共同発明者の署名	日付	one are are a segretary				
住所		Residence Cambridge U.K.				
国籍		Citizenship England & Japan				
私香箱		Post Office Address c/o University of Cambridge Researc Service Division, 16 Mill Lane, Cambridge CB2 ISB, U.K.				
(第七以降の共同発明者についても同様と)	東に記載し、署名をするこ	. (Supply similar information and signature for seventh and subsequent joint inventors.)				

Page 5 of 5